



GOBIERNO DE NAVARRA

Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

M odernización de regadíos y



refundición de concesiones de agua

COMUNIDAD DE REGANTES DE VALDEGA



RIEGOS
DE NAVARRA, S.A.

L

a modernización de los regadíos tradicionales está recogida en la Ley Foral 7/1999, de 16 de marzo, del Plan de Regadíos de Navarra y tiene como principales objetivos:

- *Racionalizar el uso del agua de riego,*
- *Contribuir a una agricultura sostenible,*
- *Fomentar explotaciones agrícolas competitivas,*
- *Conectar la agricultura de regadío con la agroindustria,*

El Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación, a través de Riegos de Navarra, S.A. ha realizado esta actuación para potenciar la agricultura intensiva en la zona de Valdega, dotándola de unas instalaciones de riego a presión totalmente automatizadas, con un presupuesto global de 342,10 millones de pesetas (del año 2000).

Las Comunidades de Regantes existentes en la zona disponían de unas precarias instalaciones para riego a pie y el estado de deterioro de las acequias propiciaba una falta de utilización y de abandono de la zona, así como una detracción excesiva de caudales al río Ega en estiaje con más de 20 tractores de forma simultánea.

Riegos de Navarra, S.A., de acuerdo con tres Comunidades de Regantes (Ancín, Valle del Ega de Murieta y Legaria, El Monte y Zarigualdia de Legaria), el Ayuntamiento de Oco y 28 parcelas con concesiones a

título particular, ha coordinado los trabajos para dotar a la zona de una instalación común de riego con una sola toma de agua en el río Ega. Esto permite mejorar la funcionalidad del riego y paliar en lo posible la disminución de caudales en verano en el río.

Se ha dotado a esta zona modernizada con una estación agroclimática automática. Los datos que proporciona una estación de este tipo son utilizados por el Servicio de Asesoramiento al Regante para informar al agricultor, en cada momento y para cada cultivo de la zona, las dosis precisas de agua de riego.

Comunidad de Regantes	Superficie concesional (ha)	Concesión (litros/segundo)
ANCIN	118	110
VALLE DEL EGA	140	140
EL MONTE Y ZARIGUALDIA	32	34
OCO	39	14
REGADIOS PARTICULARES	50	27
TOTAL	379	325



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESTACION DE BOMBEO	
Superficie construida (m ²)	163
Grupos motobomba	4 de eje vertical
Caudal de bombeo (l/s)	325
Altura manométrica (m)	79
Sistema de regulación	Variador y autómata programable
RED DE RIEGO	
Longitud (km)	22
Número de hidrantes	100

OS



La modernización con riego a presión en este regadío tradicional permite que, con las instalaciones diseñadas, se pueda cultivar una amplia gama de cultivos ya que la dotación concesional de 325 l/s garantiza el suministro permanente de agua.

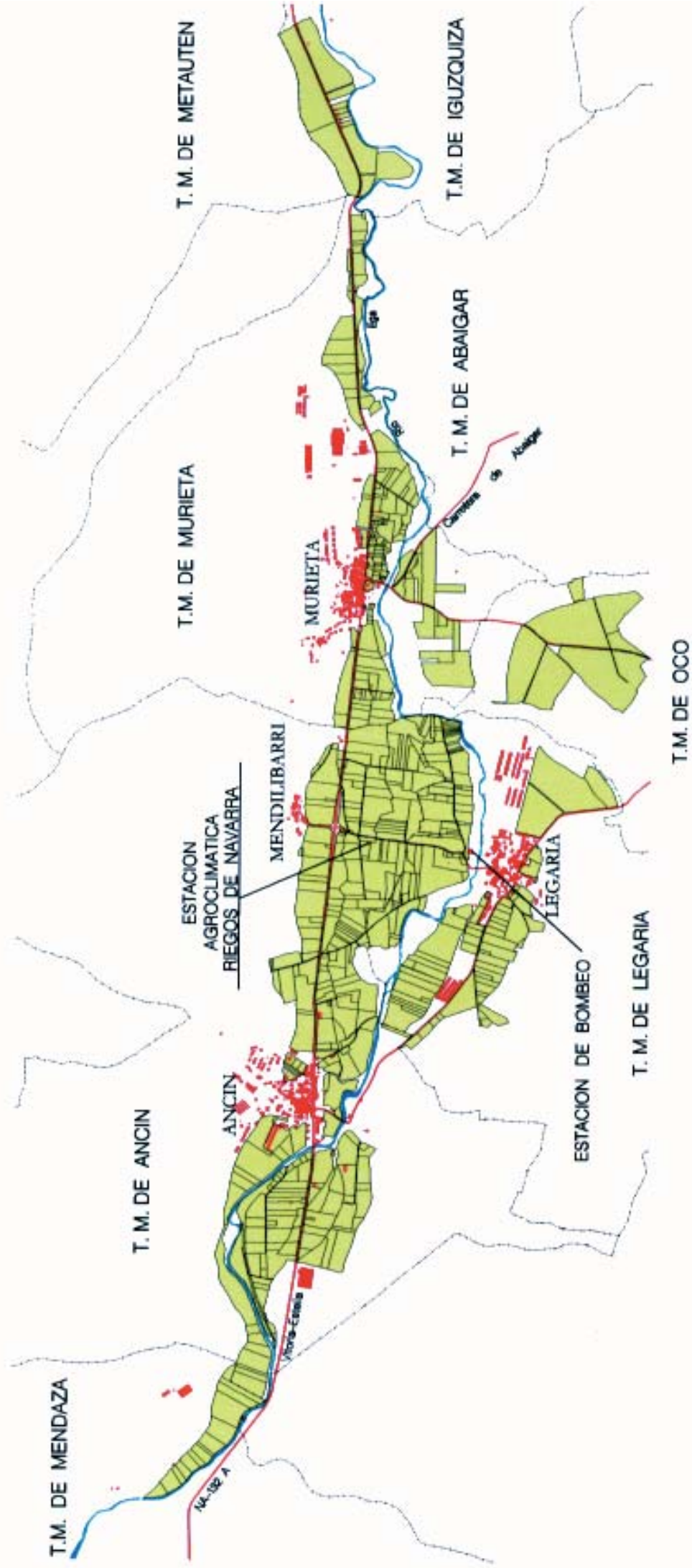
Esta zona, por su ubicación, resulta interesante por la diferente climatología que ofrece respecto a otros regadíos de la ribera navarra, lo que permite obtener cosechas en unos periodos diferentes a los de otras zonas y complementar así el ciclo de producción que necesitan las agroindustrias.

La información sobre la distribución actual de los cultivos en este regadío se puede encontrar en la sección denominada Oferta agroindustrial de la página web www.riegosdenavarra.com junto con datos prácticos de esta Comunidad de Regantes.

SISTEMA DE RIEGO

La zona modernizada se riega mediante sistemas de riego a presión que permiten cubrir las necesidades de agua de los cultivos con caudales inferiores a los que se aplicaban anteriormente. De esta forma, se consigue extraer en época de estiaje alrededor de un 30-40% menos de caudal del río Ega, al tiempo que con las modernas técnicas de fertirrigación es posible controlar la calidad de los retornos al río. La Comunidad General de Regantes de Valdega cuenta, para el control de las instalaciones, con la aplicación informática "gestión administrativa del regadío" diseñada por el Servicio de Asesoramiento al Regante de Riegos de Navarra S.A. Esta aplicación permite facturar a los regantes por el volumen de agua consumida, con sanciones para los que superen las cifras de referencia. Al mismo tiempo suministra información sobre los consumos de agua por hectárea para cada cultivo, lo que permite disponer de información fiable para futuros proyectos.





ESTRUCTURA PARCELARIA

UNA adecuada y atractiva estructura parcelaria en el regadío es fundamental para favorecer la competitividad de las explotaciones. Esto se consigue haciendo que se agrupen varias en una toma de riego. En Valdega la clasificación de los hidrantes es la siguiente:

Superficie por hidrante (ha)	Porcentaje de superficie
5 - 10	12
2 - 5	85
1 - 2	3
<1	—

Puede apreciarse que el 97 % de las unidades de riego es de tamaño superior a 2 hectáreas, lo que permite la introducción de maquinaria de recolección específica de la agroindustria.

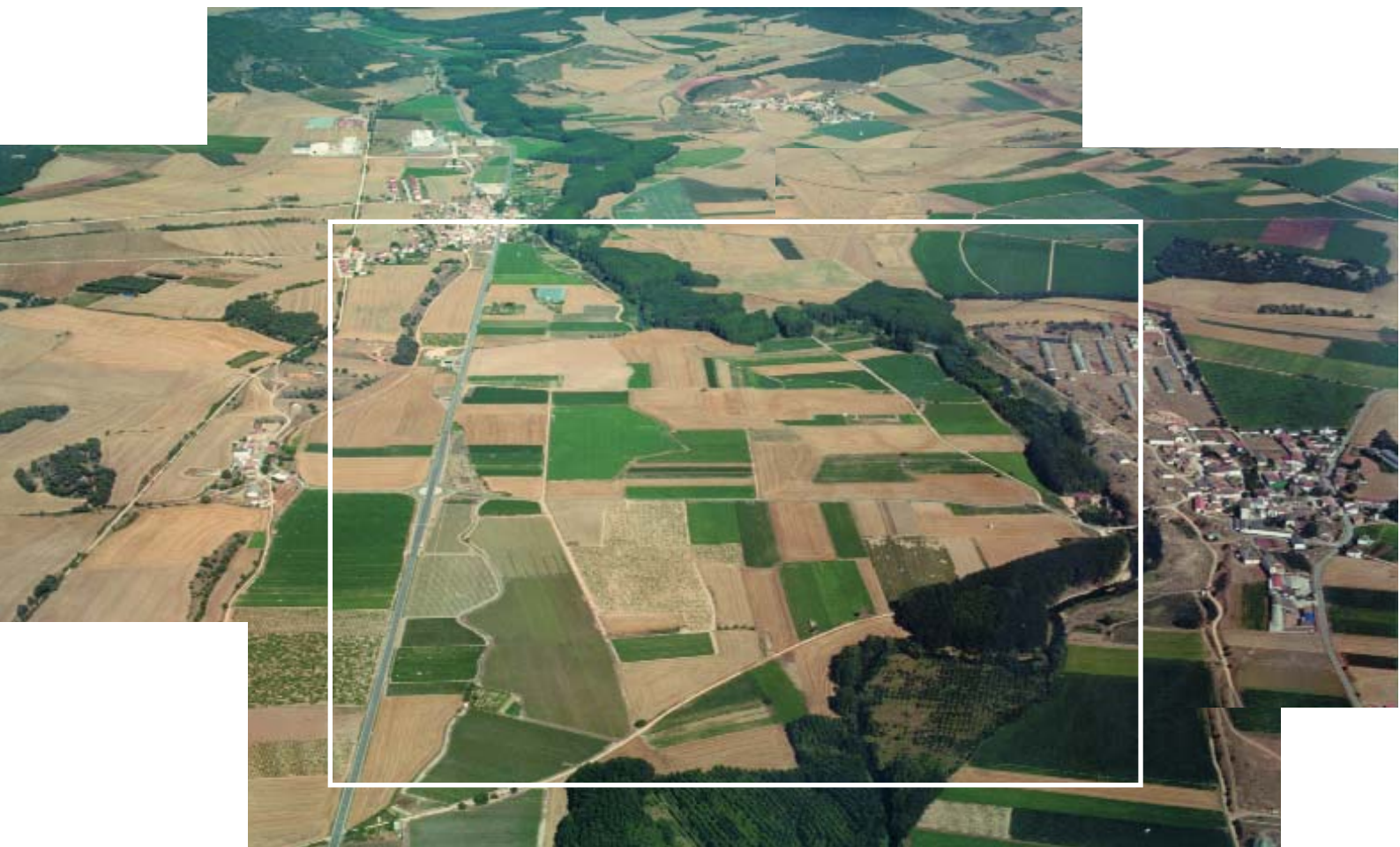


ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD



LA mayor parte de la superficie (328 hectáreas) es de propiedad particular. Las 51 hectáreas restantes son Comunes de los Ayuntamientos de Legaria, Murieta, Oco y Ancín.

Superficie en propiedad (ha)	Número de propietarios	Superficie media en propiedad (ha)
>20	1	36
10 - 20	2	14
5 - 10	12	6
2 - 5	41	3
1 - 2	40	1
<1	168	No significativa
TOTAL	264	



RIEGOS
DE NAVARRA, S.A.

Ctra. del Sadar, edif. El Sario, 4º. 31006 Pamplona.

Tel.: 948 - 23 84 04. Fax: 948 - 24 32 17

Web: www.riegosdenavarra.com

E-mail: informacion@riegosdenavarra.com



PROYECTO COFINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA (FEOGA-GARANTÍA)
PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL
DE NAVARRA